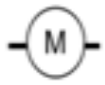
najah213.com · نجاح 213

المؤسسة :ميسوري الشيخ	**المستوى :**السنة الأولى متوسط	**اللقب و الاسم :**
المدة :1سا	**السنة الدراسية :**2017/ 2018	.....
الفرض الأول في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا		.....

التمرين الأول (6ن) : 1- أكمل الجدول التالي :

العنصر	.....	بطارية	.....	.....	أسلاك توصيل
الرمز النظامي		.....			.....

2- أرسم دارة كهربائية تتضمن هذه العناصر محددا جهة التيار الكهربائي .

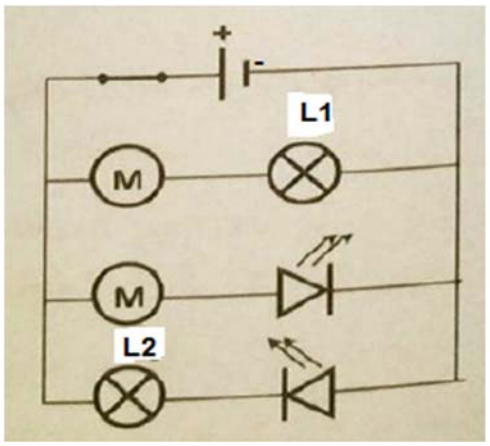
التمرين الثاني (6ن) : صنف في الجدول المواد التالية :

حديد- ماء معدني – خشب- فضة- بلاستيك- ماء نقي- ذهب- ماء البحر.

مواد ناقلة	**مواد عازلة**

الوضعية الادماجية (8ن) :

لبيبة تلميذة في السنة أولى متوسط قامت بتركيب دارة كهربائية المبينة في الوثيقة 1 لكنها فوجئت بعدم توهج المصباح L2 .



وثيقة1

1-فسر عدم توهج المصباح L2 ؟

.....

2-ما نوع ربط المصباحين L1 وL2 ؟ .....

3- حدد على الرسم العنصر الواجب استقصاره حتى يتوهج المصباحين معا؟

4- حدد جهة التيارالكهربائي بعد استقصار العنصر ؟

5-كيف نحمي البطارية في هذه الحالة ؟.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com